



Philips Brilliance
จอ LCD พร้อมเทคโนโลยี
LightFrame™

X-line จอกว้าง 56 ซม./22"

Brilliance



220X1SW

ชมภาพได้อย่างสบายตา!

ลดอาการอ่อนล้าของตาด้วยนวัตกรรม Lightframe LCD

ด้วยคุณสมบัติการให้ภาพที่ต่อเนื่องมนสบายตา ลดอาการอ่อนล้าจากการดู และรูปลักษณะที่สะอาดตา Lightframe LCDs

จึงให้ภาพที่กลมกลืนไปกับสายตาซึ่งได้รับการออกแบบมาสำหรับผู้ที่ทำงานหน้าจอคอมพิวเตอร์เป็นระยะเวลานาน

สัมผัสประสบการณ์การดูภาพที่สมบูรณ์ปราศจากอาการอ่อนล้าของตา

- ลดอาการอ่อนล้าของตาด้วยเทคโนโลยีใหม่ด้านการส่องสว่าง
- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย
- TrueVision: ประสิทธิภาพของหน้าจอคุณภาพระดับห้องปฏิบัติการ
- ผิวเคลือบมันสีขาวเปียโนที่ออกแบบมาเพื่อเพิ่มความหรูหราให้แก่การตกแต่งบ้านของคุณ

ระบบแสงที่ช่วยลดแสงสะท้อนของคุณอย่างแท้จริง

- SmartContrast 30000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- เวลาตอบสนองรวดเร็ว 2ms
- รองรับสัญญาณเข้า DVI-D และ HDCP

ออกแบบเพื่อความสะดวกสบายของคุณ

- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- การเปลี่ยนรูปแบบระหว่างอัตราส่วนภาพกว้างและ 4:3 เพียงกดปุ่มเดียว
- ช่องต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก

PHILIPS

จอภาพ LCD
X-line จอกว้าง 56 ซม./22"

ไฮโลต์

LightFrame™

LightFrame เป็นเทคโนโลยี LCD ของ Philips ซึ่งพัฒนา LightFrame เพื่อลดอาการกล้ามเนื้อตาอ่อนล้าด้วยแสงสีฟ้าที่ลือมรบกวนภาพเป็นการกระตุ้นประสาทสัมผัสการมองเห็นเพื่อปรับปรุงการใช้สายตาเพ่งไปยังหน้าจอและส่งเสริมการมีสุขภาพกายและใจที่ดี

SmartImage

SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Image), ความบันเทิง (Entertainment), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความคมชัดของสีและความคมชัดของภาพและวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน เลือกตัวเลือกทั้งหมดด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

TrueVision

TrueVision เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริทึมเอกสิทธิ์เฉพาะของ Philips สำหรับการปรับจอภาพและการปรับค่าต่างๆ ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพ ให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง Philips เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้องของระดับสีอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอภาพที่เหนือกว่าในจอภาพทุกจอ

อัตราส่วน SmartContrast 30000:1



คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด



วันที่ออก 2017-07-28

เวอร์ชัน: 3.0.4

12 NC: 8670 000 52391
EAN: 87 12581 48164 3

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

220X1SW/00

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1680 x 1050 พิกเซล, โพลาริเซชันแสงจ้า, แฉกแนวตั้ง RGB
- ขนาดจอภาพ: 22 นิ้ว / 55.9 ซม.
- อัตราการจัดมมมมมม: 16:10
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.282 x 0.282 มม.
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- SmartContrast: 30000:1
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartResponse: 2 มิลลิวินาที (Gray to Gray)
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1680 x 1050 @ 60Hz
- มุมมองภาพ: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green

สะดวกสบาย

- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, SmartControl II, การเลือกรูปแบบภาพ, LightFrame, เมนู, อินพุต, อัตโนมัติ, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, โปรตุเกส
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington
- การใช้งานกับระบบพลาสม่าและแอนดรอยด์: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: <17.5W
- ในโหมดเปิด: <20W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดปิด: < 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีน้ำเงิน (กะพริบ)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 429 x 517 x 201 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 350 x 517 x 74 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 570 x 482 x 134 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.88 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.53 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.46 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C °C

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, SEMKO

ตัวเครื่อง

- สี: สีขาว

การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นสูงของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สัมผัสมีความคมชัดที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใสสมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

เวลาตอบสนอง GtG 2ms



SmartResponse

คือเทคโนโลยีเหนือชั้นอันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ Philips ซึ่งจะปรับเวลาตอบสนองไปตามความต้องการของแอปพลิเคชันเฉพาะ เช่น เกมและภาพยนตร์ซึ่งต้องการเวลาตอบสนองที่รวดเร็วเพื่อป้องกันการเกิดภาพกระตุก ภาพหน่วง และภาพซ้อน

ปุ่มปรับภาพอัตโนมัติ



ปุ่มปรับภาพอัตโนมัติของ Philips คือปุ่มที่สามารถเปลี่ยนจากอัตราส่วนภาพ 4:3 เป็นโหมดไวด์สกรีน และเปลี่ยนกลับอีกครั้งเพื่อให้อัตราส่วนภาพของจอตรงกับข้อมูลของคุณสำหรับการทำงานกับเอกสารที่กว้างโดย ไม่ต้องเลือกรูปการดูสไลด์แบบไวด์สกรีนในโหมดไวด์สกรีน และการแสดงข้อมูลอัตราส่วน 4:3 โดยไม่ผิดเพี้ยน